

عنوان مقاله:

معرفی خرچنگ، Brachyura، Sesarmidae Chiromantes boulengeri،
Decapoda و سازش اکولوژیکی آن در منطقه اروند رود

محل انتشار:

دومین همایش ملی توسعه پایدار دریا محور (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

نجمه نودرپور - خرمشهر، دانشگاه علوم و فنون دریایی، دانشکده علوم دریایی و اقیانوسی، گروه بیولوژی دریا

محمدباقر نبوی - خرمشهر، دانشگاه علوم و فنون دریایی، دانشکده علوم دریایی و اقیانوسی، گروه بیولوژی دریا

محمدتقی رونق - خرمشهر، دانشگاه علوم و فنون دریایی، دانشکده علوم دریایی و اقیانوسی، گروه بیولوژی دریا

بیبا ارچنگی - خرمشهر، دانشگاه علوم و فنون دریایی، دانشکده علوم دریایی و اقیانوسی، گروه بیولوژی دریا

خلاصه مقاله:

هدف از مطالعه حاضر معرفی خرچنگ Chiromantes boulengeri از خانواده Sesarmidae و راسته Grapsoidea با توجه به پراکنش گسترده آن در اروند رود و همچنین سازش اکولوژیکی با محیط می باشد. نمونه برداری در تاریخ مهر ماه سال 1393 از پهنه های جزر و مدی و نواحی کم عمق جزیره مینو انجام شد و در الکل 70% جهت آنالیزهای ریخت شناسی و تصویر برداری نگهداری شدند و در آزمایشگاه دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر مورد بررسی قرار گرفتند. بدین منظور ویژگی های ریخت شناسی با استفاده از تصاویر SEM ثبت و مورد بررسی قرار گرفت. با استفاده از تصویر SEM ماکزیمی پد سوم، به نظر می رسد که گونه Chiromantes boulengeri جهت بقای بهتر در شرایط مختلف اکولوژیکی در منطقه مورد مطالعه سازش یافته است.

کلمات کلیدی:

Chiromantes boulengeri، اروند رود، ریخت شناسی، ماکزیمی پد، سازش یافته

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/616926>

